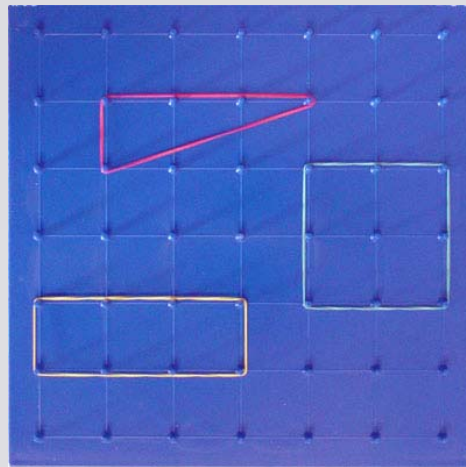


Geoploča u dječjem vrtiću

Tanja Soucie, Ivana Katalenac, Renata Svedrec

Što je *geoploča*?

- *Geoploča* je (drvena ili plastična) ploča s čavlicima koji su raspoređeni u kvadratnu mrežu oko kojih je moguće rastezati elastične (gumene) vrpce.



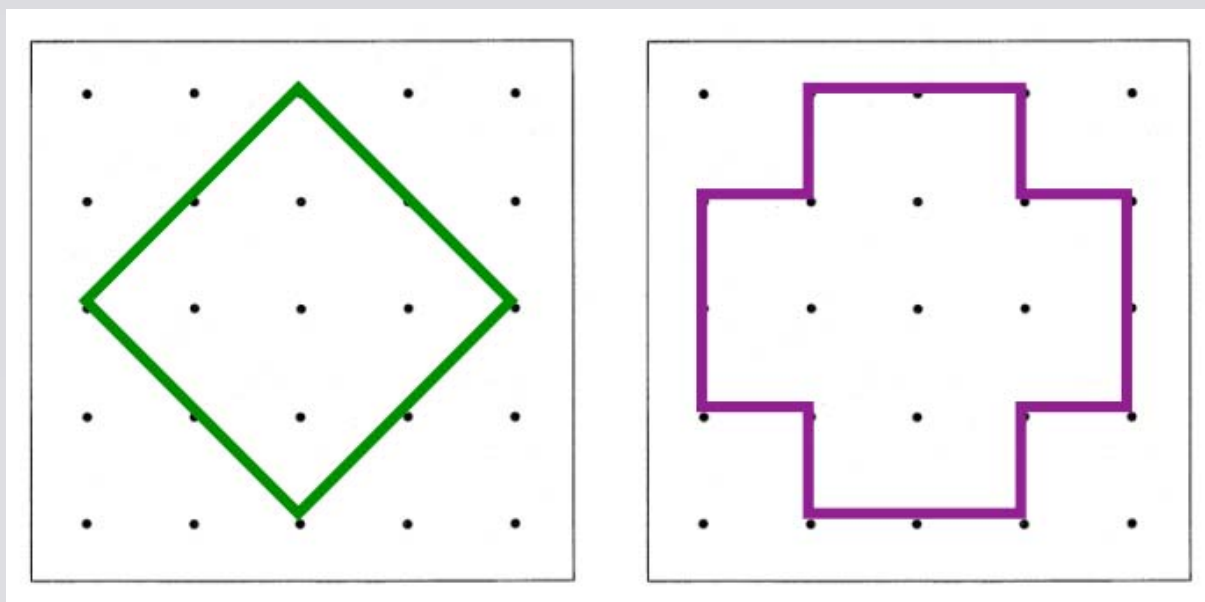


Čemu služi geoploča?

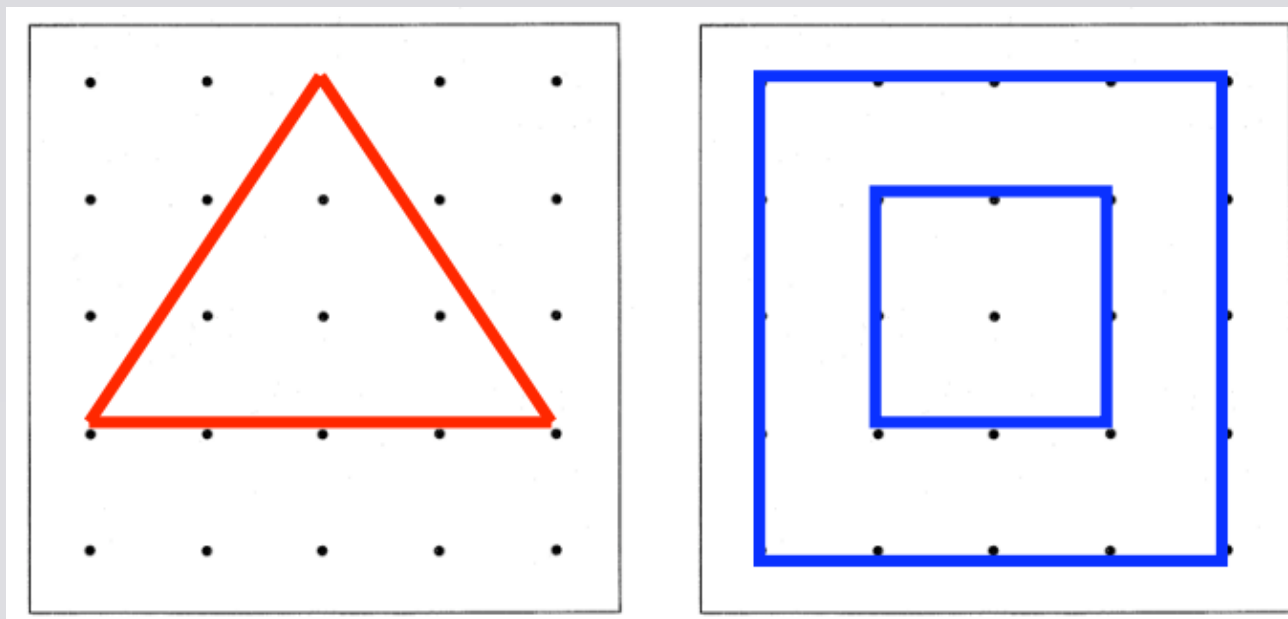
Geoploča pomaže razviti razumijevanje objekata i oblika u svijetu oko sebe te uočiti, prepoznati i opisati svojstva tih oblika. Omogućava otkrivanje koncepata oblika, kutova, mjera, površine i opsega.

Geoploča se može koristiti i za brojne druge „negeometrijske” aktivnosti.

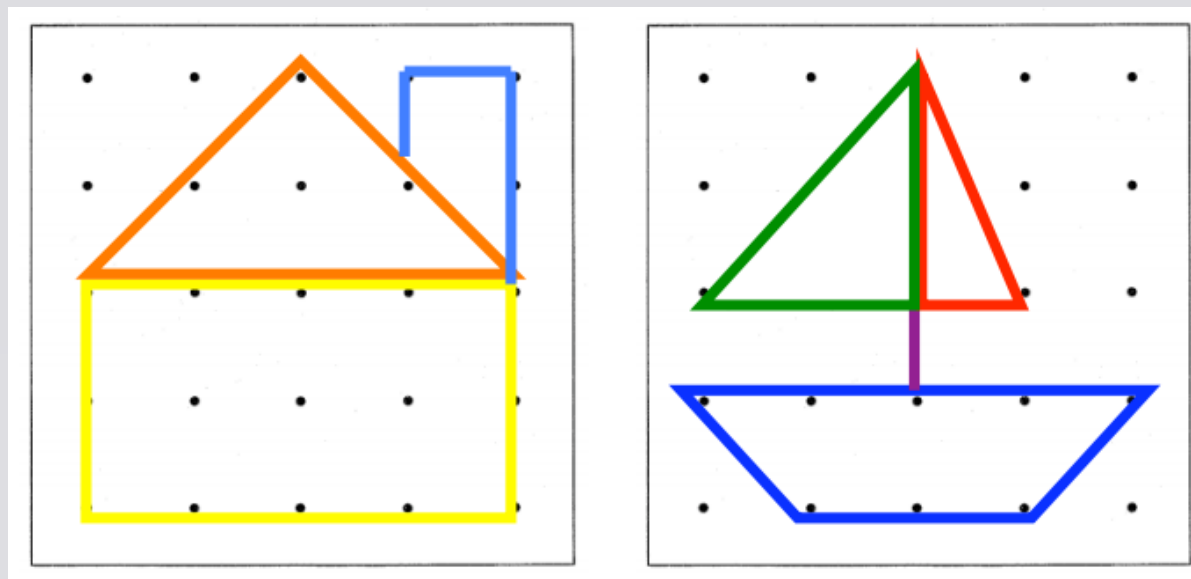
////////////////////////////////////
Prikaži na geoploči.



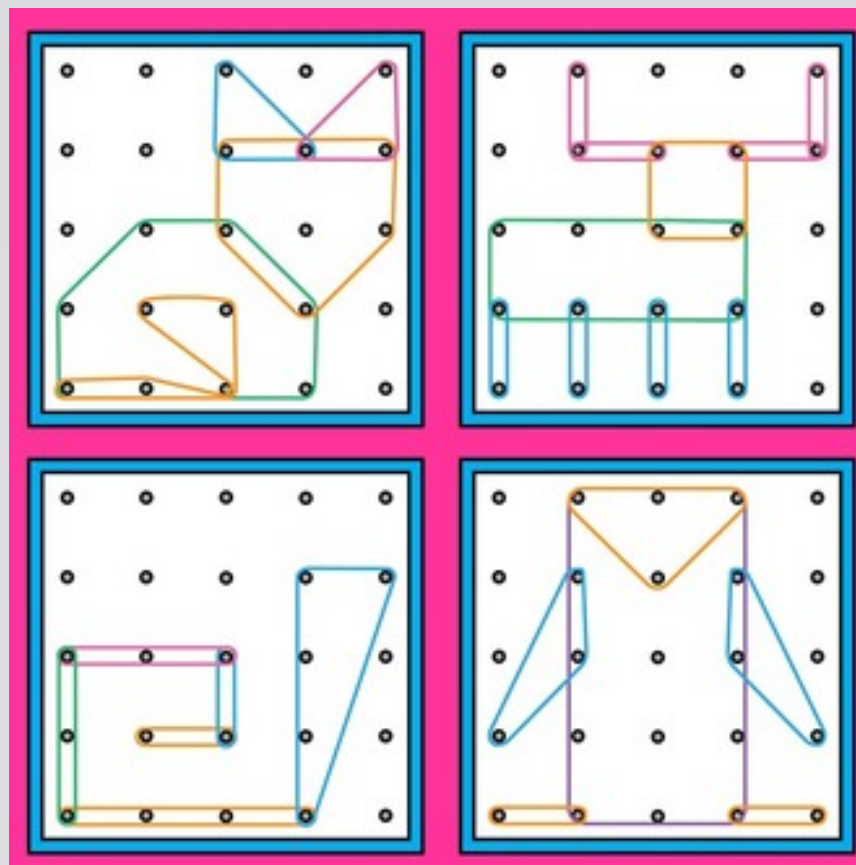
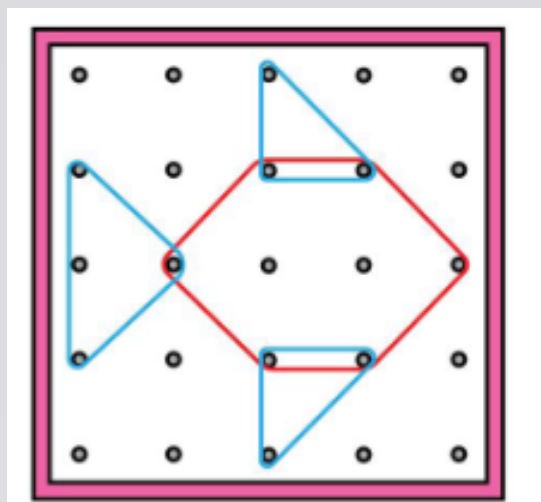
////////////////////////////////////
Prikaži na geoploči.



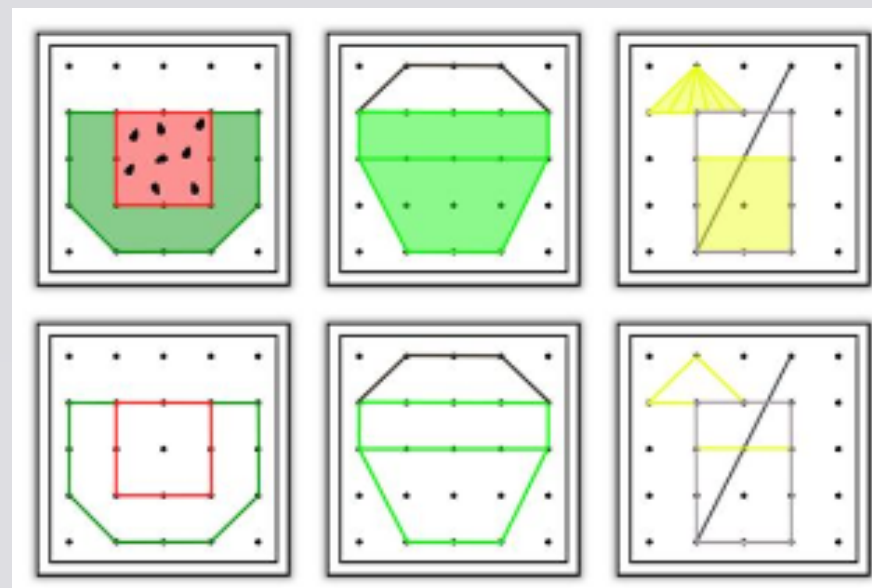
////////////////////////////////////
Prikaži na geoploči.

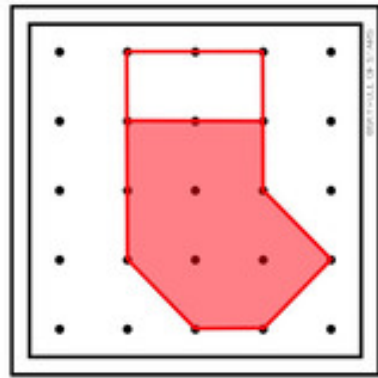
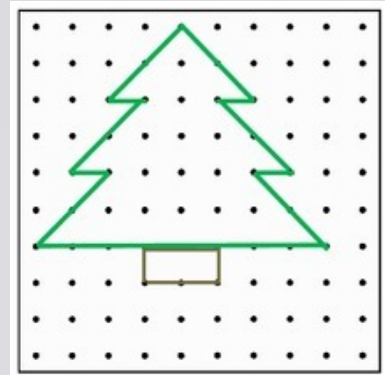
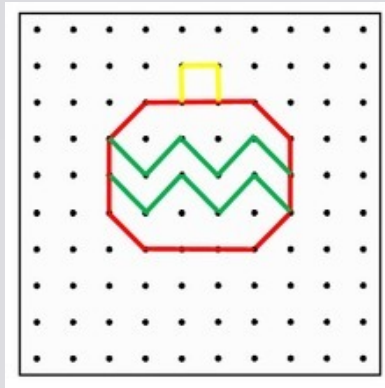
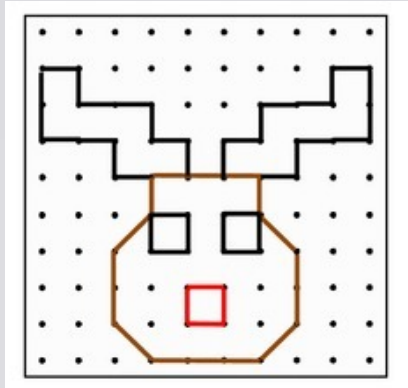


//////
Prikaži na geoploči.



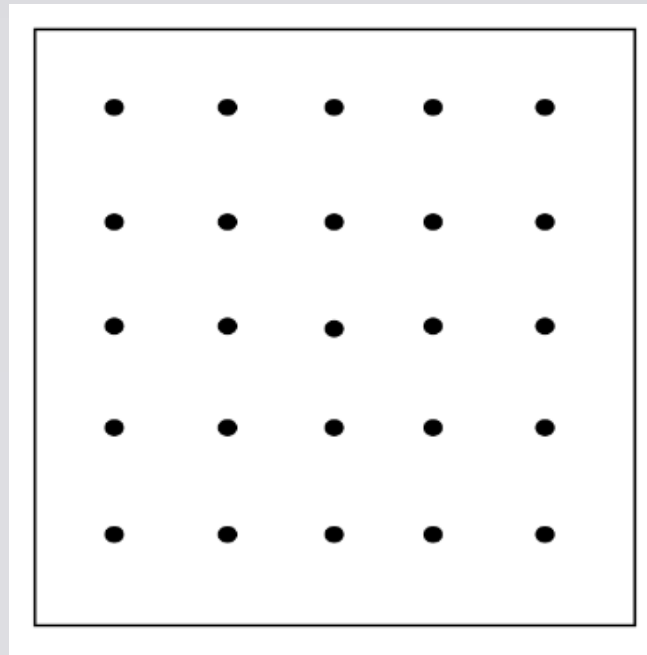
Postoje brojni predlošci, čak i tematski organizirani za ovaj tip aktivnosti.



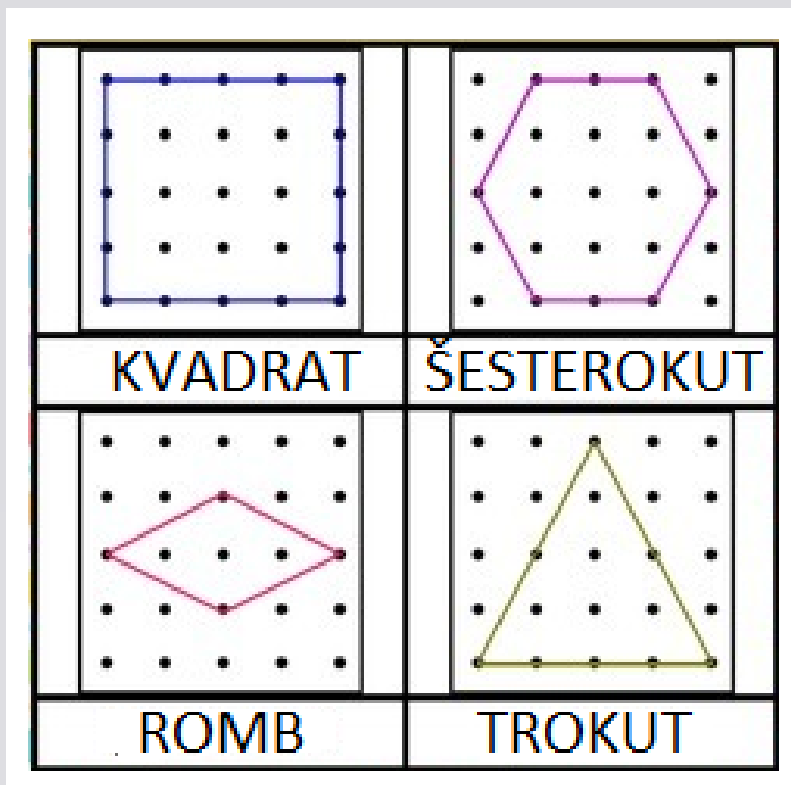




Na geoploči prikaži svoj lik te ga precrtaj na točkasti papir.



Nazivi likova.





Kad več puno toga znamo...

Kartice sa zadacima

- Prikaži najmanji mogući kvadrat.
- Prikaži najveći mogući kvadrat.
- Prikaži što više različitih pravokutnika.
- Prikaži lik s četiri stranice.
- Prikaži lik s pet stranica.
- Prikaži dva različita trokuta.



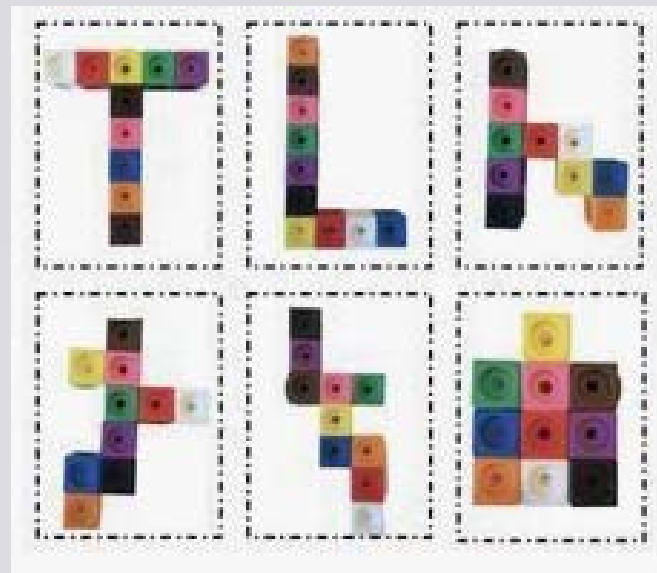
Kad već puno toga znamo...

Kartice sa zadacima

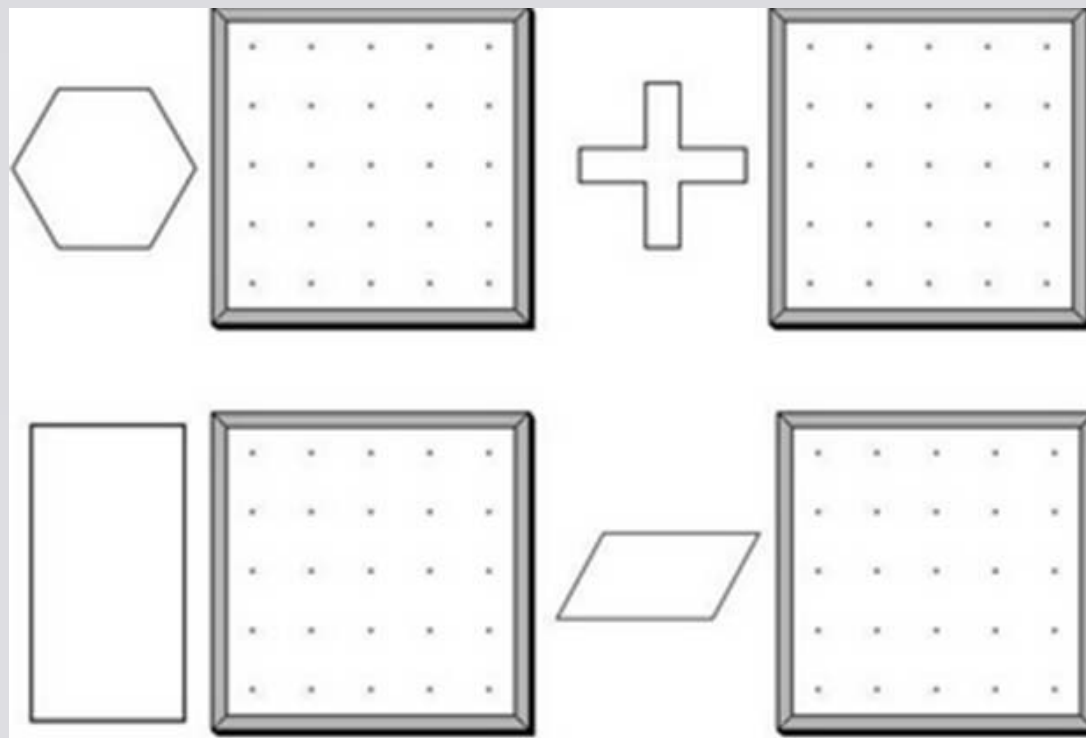
- Prikaži zeleni lik.
- Prikaži veliki lik.
- Prikaži mali plavi lik.

Ali zašto ne i...

- Prikaži ribu.
- Prikaži olovku.
- Prikaži cvijet.
- Zatvori oči i prikaži neki lik na geoploči.
- Opipaj lik koji je prikazan na geoploči i probaj pogoditi što prikazuje (trokut, kvadrat...)



////////////////////////////////////
Prikaži na geoploči zadani lik te ga precrtaj na
točkasti papir.





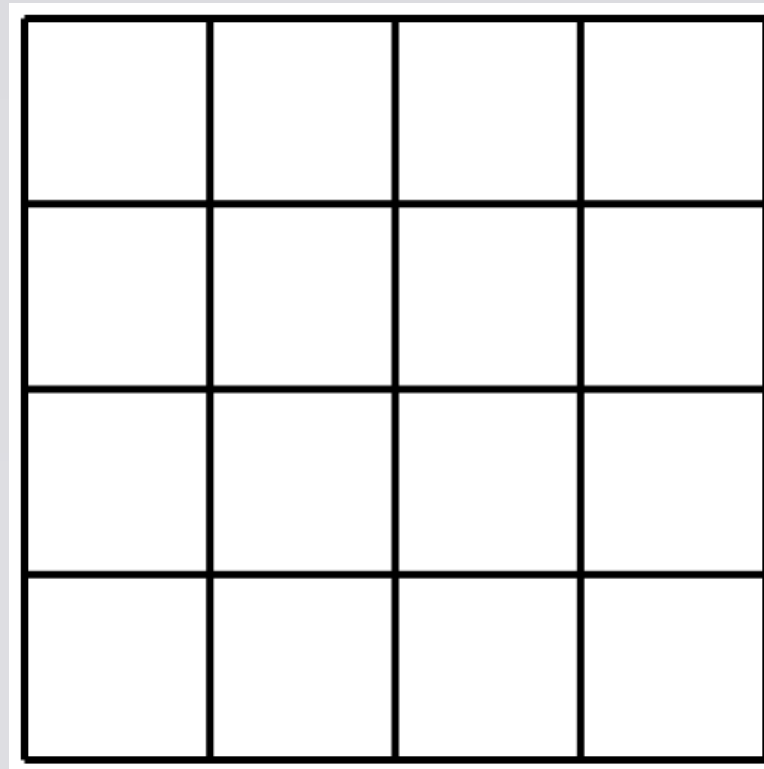
Izazov...

- Na svojoj geoploči prikaži neki lik. Opiši ga svome paru, ali mu nemoj pokazati svoju geoploču. Neka tvoj par pokuša izgraditi lik koji je isti kao tvoj.
- Kada ste završili, usporedite likove na svojim geopločama.



Koliko kvadrata vidiš na slici?

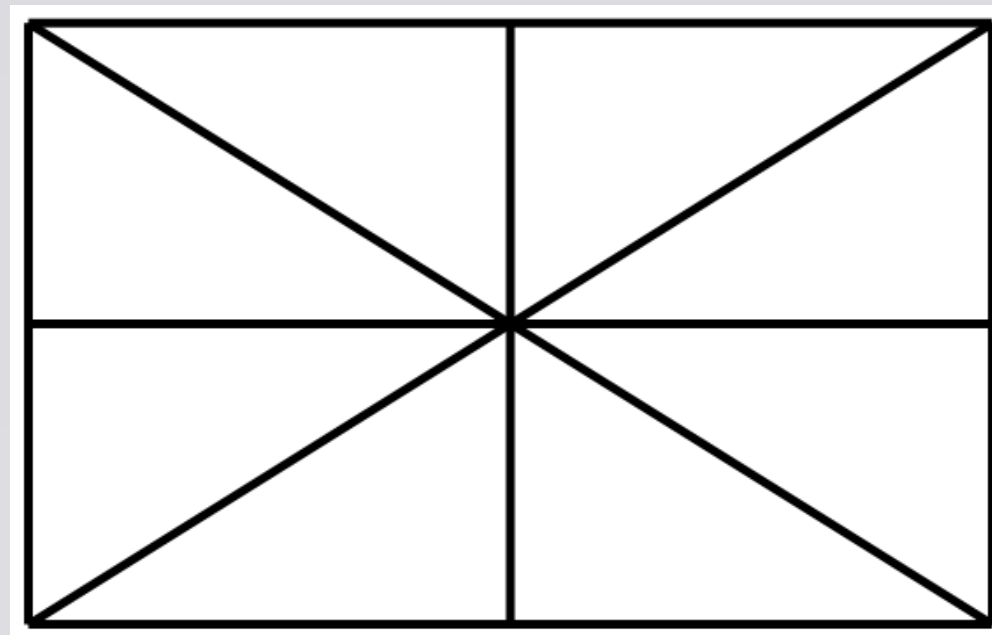
- 30





Koliko trokuta vidiš na slici?

- 16





Izvucite karticu s likom. Tko može najbrže
izgraditi taj lik na geoploči?

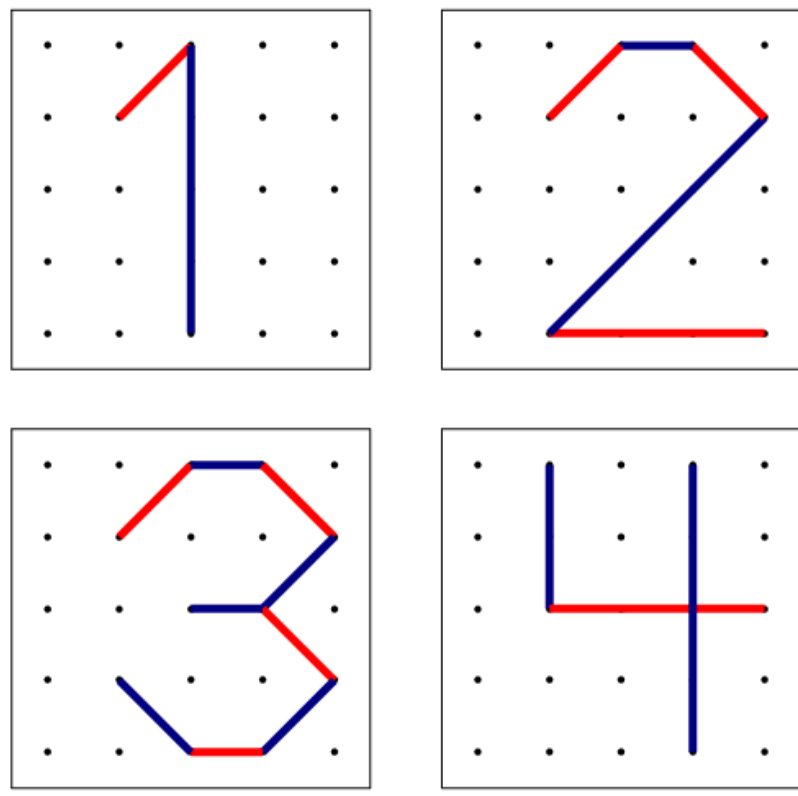
Varijacija 1

Prikazana je slika lika.

Varijacija 2

Napisan je naziv lika.

Početni brojevi...

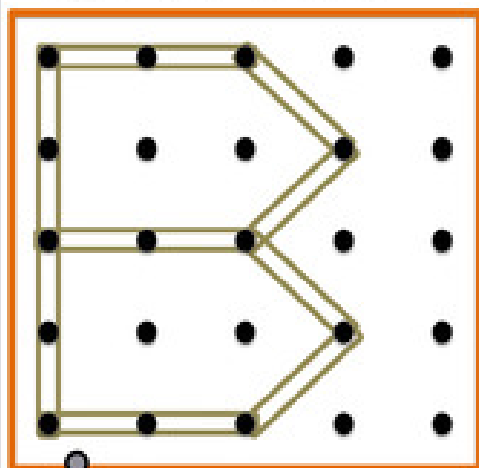




- Koristeći 3 elastične vrpce prikaži neki lik na geoploči.
- Koristeći ČETIRI elastične vrpce prikaži neki lik na geoploči.

Učimo slova...

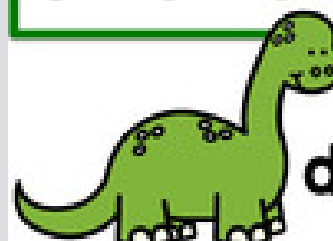
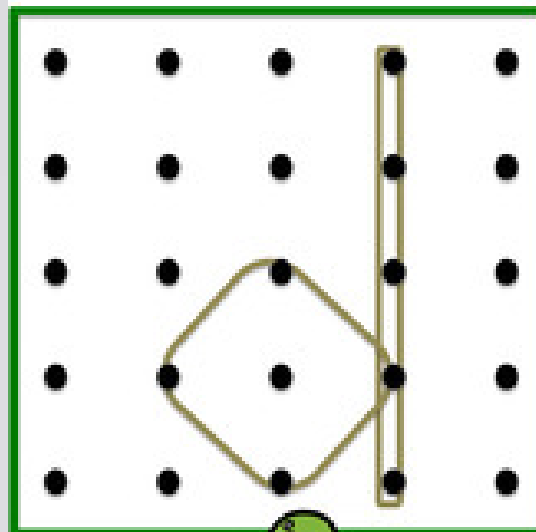
B kao



bicikl

Učimo slova...

d kao



dinosaur

